



**KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2024/2414,**

**annettu 13 päivänä syyskuuta 2024,**

***Juniperus communis* L. -kasvista saatavan eteerisen katajaöljyn ja katajatinktuuran hyväksymisestä  
kaikkien eläinlajien rehun lisäaineina**

**(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)**

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon eläinten ruokinnassa käytettävistä lisäaineista 22 päivänä syyskuuta 2003 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1831/2003 <sup>(1)</sup> ja erityisesti sen 9 artiklan 2 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Asetuksessa (EY) N:o 1831/2003 säädetään eläinten ruokinnassa käytettävien lisäaineiden hyväksymisestä ja vahvistetaan perusteet ja menettelyt hyväksynnän myöntämiselle. Asetuksen 10 artiklan 2 kohdassa säädetään sellaisten lisäaineiden uudelleenarvioinnista, joille on annettu hyväksyntä neuvoston direktiivin 70/524/ETY <sup>(2)</sup> mukaisesti.
- (2) *Juniperus communis* L. -kasvista saatavat aineet eteerinen katajaöljy ja katajatinktuura hyväksyttiin ilman määräaika kaikkien eläinlajien rehun lisäaineina direktiivin 70/524/ETY mukaisesti. Kyseiset aineet kirjattiin sen jälkeen rehujen lisäaineita koskevaan rekisteriin sensoristen lisäaineiden luokkaan ja aromiaineiden funktionaaliseen ryhmään kuuluvina olemassa olevina tuotteina asetuksen (EY) N:o 1831/2003 10 artiklan 1 kohdan b alakohdan mukaisesti.
- (3) Asetuksen (EY) N:o 1831/2003 10 artiklan 2 kohdan mukaisesti, luettuna yhdessä sen 7 artiklan kanssa, toimitettiin hakemus, joka koskee *Juniperus communis* L. -kasvista saatavan eteerisen katajaöljyn ja katajatinktuuran hyväksymistä kaikkien eläinlajien rehun lisäaineina ja jossa pyydettiin, että kyseiset lisäaineet luokiteltaisiin lisäaineiden luokkaan "sensoriset lisäaineet" ja funktionaaliseen ryhmään "aromiaineet". Hakemuksen mukana on toimitettu asetuksen (EY) N:o 1831/2003 7 artiklan 3 kohdan mukaisesti vaadittavat tiedot ja asiakirjat.
- (4) Hakija pyysi, että kyseiset lisäaineet hyväksyttäisiin käytettäväksi myös juomavedessä. Asetuksessa (EY) N:o 1831/2003 ei kuitenkaan sallita aromiaineiden käyttöä juomavedessä. Sen vuoksi näiden lisäaineiden käyttöä juomavedessä ei pitäisi sallia.
- (5) Euroopan elintarviketurvallisuusviranomainen, jäljempänä 'elintarviketurvallisuusviranomainen', totesi 22 päivänä maaliskuuta 2023 antamassaan lausunnossa <sup>(3)</sup>, että ehdotettujen käyttöedellytysten mukaisesti käytettynä *Juniperus communis* L. -kasvista saatava katajatinktuura on turvallinen kaikille eläinlajeille ja kuluttajille. Elintarviketurvallisuusviranomainen totesi myös, että *Juniperus communis* L. -kasvista saatava eteerinen katajaöljy on turvallinen kaikille eläinlajeille ja kuluttajille tiettyinä enimmäispitoisuuksina, jotka määritellään tarkemmin kullekin lajille. Lisäksi se totesi, että *Juniperus communis* L. -kasvista saatavan katajaöljyn ja katajatinktuuran käytön eläinten rehussa ehdotettujen käyttöedellytysten mukaisesti ei oleteta aiheuttavan vaaraa ympäristölle. Se totesi, että *Juniperus communis* L. -kasvista saatavaa eteeristä katajaöljyä ja katajatinktuuraa olisi pidettävä ihoa ja silmiä ärsyttävinä sekä ihoa ja hengitysteitä herkistävinä. Lisäksi elintarviketurvallisuusviranomainen totesi, että *Juniperus communis* L. -kasvin marjoja ja niistä saatavia valmisteita käytetään elintarvikkeissa aromiaineina ja niiden funktio rehussa olisi olennaisilta osin sama kuin elintarvikkeissa, joten niiden tehoa ei tarvitse osoittaa muulla tavoin. Elintarviketurvallisuusviranomainen myös vahvisti asetuksella (EY) N:o 1831/2003 perustetun vertailulaboratorion toimittaman raportin analyysimenetelmästä, jolla lisäaineet määritetään rehusta.

<sup>(1)</sup> EUVL L 268, 18.10.2003, s. 29, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2003/1831/oj>.

<sup>(2)</sup> Neuvoston direktiivi 70/524/ETY, annettu 23 päivänä marraskuuta 1970, rehujen lisäaineista (EYVL L 270, 14.12.1970, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/1970/524/oj>).

<sup>(3)</sup> EFSA Journal 2023;21(4):7977.

- (6) Edellä esitetyn perusteella komissio katsoo, että *Juniperus communis* L. -kasvista saatava eteerinen katajaöljy ja katajatinktuura täyttävät asetuksen (EY) N:o 1831/2003 5 artiklassa säädetty edellytykset. Sen vuoksi kyseisten aineiden käyttö olisi hyväksyttävä. Lisäksi komissio katsoo, että lisäaineen käyttäjien terveydelle aiheutuvien haittavaikutusten ehkäisemiseksi olisi toteutettava asianmukaisia suojatoimenpiteitä.
- (7) Komissio katsoo, että turvallisuuteen liittyvät syyt eivät edellytä *Juniperus communis* L. -kasvista saatavan eteerisen katajaöljyn ja katajatinktuuran enimmäispitoisuuksien vahvistamista. Suositeltu enimmäispitoisuus olisi valvonnan tehostamiseksi ilmoitettava rehun lisäaineiden etiketissä. Jos suositeltu enimmäispitoisuus ylittyy, kyseisten esiseosten etiketissä olisi ilmoitettava tietyt tiedot.
- (8) Koska turvallisuuteen liittyvät syyt eivät edellytä *Juniperus communis* L. -kasvista saatavan eteerisen katajaöljyn ja katajatinktuuran hyväksynnän edellytyksiin tehtävien muutosten välitöntä soveltamista, on aiheellista säätää siirtymäajasta, jotta asianomaiset tahot voivat valmistautua hyväksynnästä aiheutuvien uusien vaatimusten noudattamiseen.
- (9) Tässä asetuksessa säädetty toimenpiteet ovat pysyvän kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehukomitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

#### 1 artikla

### Hyväksyntä

Hyväksytään lisäaineluokkaan "sensoriset lisäaineet" ja funktionaaliseen ryhmään "aromiaineet" kuuluvat, liitteessä eriteltyt aineet eläinten ruokinnassa käytettävänä lisäaineina kyseisessä liitteessä vahvistetuin edellytyksin.

#### 2 artikla

### Siirtymätoimenpiteet

1. Sallitaan rehun lisäaineiden *Juniperus communis* L. -kasvista saatava eteerinen katajaöljy ja katajatinktuura, sellaisina kuin ne ovat hyväksytyinä direktiivin 70/524/ETY mukaisesti, ja niitä sisältävien esiseosten, jotka on valmistettu ja varustettu merkinnöillä ennen 6 päivää huhtikuuta 2025 niiden sääntöjen mukaisesti, jotka olivat voimassa ennen 6 päivää lokakuuta 2024, saattaminen markkinoille ja käyttö, kunnes varastot loppuvat.
2. Sallitaan 1 kohdassa tarkoitettuja rehun lisäaineita sisältävien rehuseosten ja rehuaineiden, jotka on valmistettu ja varustettu merkinnöillä ennen 6 päivää lokakuuta 2025 niiden sääntöjen mukaisesti, jotka olivat voimassa ennen 6 päivää lokakuuta 2024, saattaminen markkinoille ja käyttö, kunnes varastot loppuvat, jos ne on tarkoitettu elintarviketuotantoeläimille.
3. Sallitaan 1 kohdassa tarkoitettuja rehun lisäaineita sisältävien rehuseosten ja rehuaineiden, jotka on valmistettu ja varustettu merkinnöillä ennen 6 päivää lokakuuta 2026 niiden sääntöjen mukaisesti, jotka olivat voimassa ennen 6 päivää lokakuuta 2024, saattaminen markkinoille ja käyttö, kunnes varastot loppuvat, jos ne on tarkoitettu muille kuin elintarviketuotantoeläimille.

*3 artikla***Voimaantulo**

Tämä asetus tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Brysselissä 13 päivänä syyskuuta 2024.

*Komission puolesta*  
*Puheenjohtaja*  
Ursula VON DER LEYEN

| Lisäaineen tunnistenumero                                         | Lisäaine             | Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Eläinlaji tai -ryhmä | Enimmäisikä | Vähimmäispitoisuus                                            | Enimmäispitoisuus | Muut määräykset                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Hyväksynnän voimassaolo päättyy |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|---------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|                                                                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |             | mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |
| Luokka: sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: aromiaineet |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |             |                                                               |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |
| 2b249-eo                                                          | Eteerinen katajaöljy | <p><i>Lisäaineen koostumus</i></p> <p><i>Juniperus communis</i> L. -kasvin marjoista saatava eteerinen öljy</p> <p>Nestemäinen muoto</p> <p><i>Tehoaineen kuvaus</i></p> <p>Eteerinen katajaöljy</p> <p>Euroopan neuvoston <sup>(1)</sup> määrittelemä eteerinen öljy, joka on saatu <i>Juniperus communis</i> L. -kasvin marjoista höyrytislauksella ja tiivistämällä haihtuvia ainesosia edelleen ja erottamalla vesifaasista dekantoimalla.</p> <p>CAS-numero: 8002-68-4<br/>FEMA-numero: 2604<br/>CoE-numero: 249</p> <p><i>Eritelmät</i></p> <p>α-Pineeni (pin-2(3)-eeni): 25,45 %<br/>β-Pineeni (pin-2(10)-eeni): 1,12 %<br/>Sabineeni (4(10)-tujeeni): 4,20 %<br/>Myrseeni: enintään 3,22 %.</p> <p><i>Analyysimenetelmä</i> <sup>(2)</sup></p> <p>Fytokemiallisen merkkiaineen pin-2(3)-eeni määrittäminen rehun lisäaineesta (eteerinen katajaöljy): kaasukromatografia yhdistettynä liekki-ionisaatiodektoriin (GC-FID) (ISO 8897)</p> | Kaikki eläinlajit    | –           | –                                                             | –                 | <p>1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena.</p> <p>2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiilisuus lämpökäsittelyssä.</p> <p>3. Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot:</p> <p>”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— 5 mg kaikelle munantuotantoon tai siitoseläimiksi tarkoitettulle siipikarjalle</li><li>— 4 mg kaikelle munantuotantoon tai siitoseläimiksi kasvatettavalle siipikarjalle, lukuun ottamatta siitoseläimiksi kasvatettavia kalkkunoita</li><li>— 4 mg broilereille ja toissijaiselle lihasiipikarjalle</li></ul> | 6.10.2034                       |

|  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|--|--|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>— 5 mg lihakalkkunoille ja siitoseläimiksi kasvatettaville kalkkunoille</li> <li>— 3 mg koristetarkoituksessa pidettäville linnuille</li> <li>— 10 mg kaikille heimoon Suidae kuuluville siitoseläimille</li> <li>— 7 mg kaikille heimoon Suidae kuuluville imeville ja vieroitetuille porsaille</li> <li>— 8 mg lihasioille</li> <li>— 7 mg lihantuotantoon tarkoitetuille heimoon Suidae kuuluville toissijaisille sikaeläimille</li> <li>— 15 mg: <ul style="list-style-type: none"> <li>— lampaille ja vuohille</li> <li>— lihantuotantoon tarkoitetuille märehitijöille ja kamelieläimille</li> </ul> </li> <li>— 10 mg kaikille muille märehitijöille ja kamelieläimille</li> <li>— 15 mg hevoseläimille</li> <li>— 17 mg lohikaloille ja toissijaisille kaloille</li> <li>— 20 mg akvaariokaloille</li> <li>— 6 mg kaneille</li> <li>— 18 mg koirille</li> <li>— 3 mg kissoille</li> <li>— 3 mg muille eläinlajeille ja -ryhmille”.</li> </ul> |  |
|--|--|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  |  |  |  | <div>4. Esiseoksen etiketissä on ilmoitettava tehoaineen funktionaalinen ryhmä, tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun tason ylittymiseen.</div> <div>5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt niiden käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä hengitys-, silmä- ja ihosuojaimia.</div> |  |
|--|--|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

<sup>(1)</sup> Natural sources of flavourings – Report No. 2 (2007).

<sup>(2)</sup> Analyysimenetelmiä koskevia yksityiskohtaisia tietoja on saatavissa seuraavasta vertailulaboratorion osoitteesta: [https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports\\_en](https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en).

| Lisäaineen tunnistenumero                                         | Lisäaine         | Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Eläinlaji tai -ryhmä | Enimmäisikä | Vähimmäispitoisuus                                            | Enimmäispitoisuus | Muut määräykset                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Hyväksynnän voimassaolo päättyy |
|-------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|---------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|                                                                   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |             | mg tehoainetta / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 % |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |
| Luokka: sensoriset lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: aromiaineet |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |             |                                                               |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |
| 2b249-t                                                           | Kataja-tinktuura | <p>Lisäaineen koostumus</p> <p><i>Juniperus communis</i> L. -kasvin marjoista saatava tinktuura</p> <p>Nestemäinen muoto</p> <p>Tehoaineen kuvaus</p> <p>Katajatinktuura</p> <p>Euroopan neuvoston <sup>(1)</sup> määrittelemä tinktuura, joka on saatu <i>Juniperus communis</i> L. -kasvin marjoista veden ja etanolin liuotinseoksella uuttamalla, puristamalla ja suodattamalla.</p> <p>CoE-numero: 249</p> <p>Eritelmät</p> <p>Kuiva-ainepitoisuus: enintään 1,5 %</p> <p>Tanniinit (pyrogallolina): enintään 0,02 %</p> <p>α-Pineeni: enintään 0,0064 %</p> <p>Analyyssimenetelmä <sup>(2)</sup></p> <p>Fytokemiallisen merkkiaineen tanniinit määrittäminen rehun lisäaineesta (katajatinktuura): spektrofotometria (Euroopan farmakopean monografia 20814).</p> | Kaikki eläinlajit    | -           | -                                                             | -                 | <p>1. Lisäaine on sekoitettava rehuun esiseoksena.</p> <p>2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiilisuus lämpökäsittelyssä.</p> <p>3. Lisäaineen etiketissä on oltava seuraavat tiedot:<br/>”Tehoaineen suositeltu enimmäispitoisuus kilossa täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %: 45 mg/kg kaikille eläinlajeille”.</p> <p>4. Esiseoksen etiketissä on ilmoitettava tehoaineen funktionaalinen ryhmä, tunnistenumero, nimi ja lisätty määrä, jos etiketissä mainittu käyttötaso johtaisi 3 kohdassa tarkoitetun tason ylittymiseen.</p> | 6.10.2034                       |

|  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  |  |  |  | 5. Rehualan toimijoiden on vahvistettava lisäaineen ja esiseosten käyttäjiä varten toimintamenettelyt ja järjestelyt niiden käytöstä aiheutuvien mahdollisten riskien varalta. Jos riskejä ei voida näiden menettelyjen ja järjestelyjen avulla poistaa, lisäainetta ja esiseoksia käsiteltäessä on käytettävä hengitys-, silmä- ja ihosuojaimia. |  |
|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

<sup>(1)</sup> Natural sources of flavourings – Report No. 2 (2007).  
<sup>(2)</sup> Analyysimenetelmiä koskevia yksityiskohtaisia tietoja on saatavissa seuraavasta vertailulaboratorion osoitteesta: [https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports\\_en](https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en).